

International application No.

			101/01	03/09010			
A. CLAS	SIFICATION OF SUBJECT MATTER						
Int.	Int.Cl ⁷ H01B1/00, 5/00, C23C28/04, C08L101/00, C08K9/02						
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC							
B. FIELDS SEARCHED							
Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)							
Int.	.Cl ⁷ H01B1/00, 5/00, C23C28/04	, C08L101/00,	C08K9/02				
İ							
Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched							
Jitsuyo Shinan Koho 1926-1996 Toroku Jitsuyo Shinan Koho 1994-2003 Kokai Jitsuyo Shinan Koho 1971-2003 Jitsuyo Shinan Toroku Koho 1996-2003							
Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)							
C. DOCU	MENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT						
Category*	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
	Citation of document, with indication, where a			Relevant to claim No.			
A	JP 10-147891 A (Otsuka Chem: 02 June, 1998 (02.06.98),	ical Co., Ltd.), .	1-6			
:	(Family: none)						
A	JP 10-147892 A (Otsuka Chemi	cal Co., Ltd.),	1-6			
	02 June, 1998 (02.06.98), (Family: none)						
	(-umily: none)						
			İ				
Furth	er documents are listed in the continuation of Box C.	See patent family	annex.				
	categories of cited documents:						
"A" docum	ent defining the general state of the art which is not.	priority date and no	t in conflict with th	mational filing date or e application but cited to			
"E" earlier	red to be of particular relevance document but published on or after the international filing	understand the prin "X" document of particular	nciple or theory underlying the invention cannot be				
date "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is		considered novel or step when the docu-	cannot be conside	red to involve an inventive			
cited to establish the publication date of another citation or other		"Y" document of particular	ilar relevance; the	claimed invention cannot be			
special reason (as specified) "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other		considered to invol- combined with one		when the document is documents, such			
means	ent published prior to the international filing date but later	combination being	obvious to a person	skilled in the art			
than the	e priority date claimed						
Date of the a	actual completion of the international search ctober, 2003 (24.10.03)	Date of mailing of the i					
240	CCODET, 2003 (24.10.03)	11 Novembe	er, 2003 (11.11.03)			
Name and m	sailing address of the ISA/						
Name and mailing address of the ISA/ Japanese Patent Office		Authorized officer					
Facsimile No.		Telephone No.					



	3する分野の分類(国際特許分類(IPC))4 H01B 1/00, 5/00, C23CC08L 101/00, C08K 9/0	28/04,			
	fった分野 d小限資料(国際特許分類(IPC)) ⁷ H01B 1/00,5/00,C23C C08L 101/00,C08K 9/(
最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの 日本国実用新案公報 1926-1996年 日本国公開実用新案公報 1971-2003年 日本国登録実用新案公報 1994-2003年 日本国実用新案登録公報 1996-2003年					
国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語)					
C. 関連する	5と認められる文献				
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連すると	きは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号		
A	JP 10-147891 A(大塚化学株式会社), 1998.06.02 (ファミリーなし)		1 - 6		
А	JP 10-147892 A(大塚化学株式会社), (ファミリーなし)	1998. 06. 02	1 — 6		
□ C欄の続き	きにも文献が列挙されている。	□ パテントファミリーに関する別	紙を参照。		
* 引用文献のカテゴリー 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示すもの 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日以後に公表されたもの 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する文献(理由を付す) 「O」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願		の日の後に公表された文献 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論の理解のために引用するもの 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明の新規性又は進歩性がないと考えられるもの 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以上の文献との、当業者にとって自明である組合せによって進歩性がないと考えられるもの 「&」同一パテントファミリー文献			
国際調査を完了した日 24.10.03		国際調査報告の発送日 11.11.03			
日本	の名称及びあて先 国特許庁 (ISA/JP) 郵便番号100-8915	特許庁審査官(権限のある職員) 長者義久 日			
神侯番号100~0913 東京都千代田区鉄が関ニて日 4 悉3号		 電話番号	内線 3135		